

美国杜邦PA612代理商

产品名称	美国杜邦PA612代理商
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 151L:151L 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PA612美国杜邦代理商，美国杜邦总PA612代理商

PA612概述介绍：聚十二二酰己二胺（PA612）又称聚酰胺 612 或尼龙 612，PA612

除具有一般PA特点外，还具有相对宽度小，吸水性低，尺寸稳定性好的优点，有较高的拉伸强度和冲击强度。透明尼龙的主要品种为：聚对苯二甲酰三甲基己二胺介绍：聚对苯二甲酰三甲基己二胺又名透明尼龙。性能，成型方法、用途与 PA6 相同，是无定型聚合物，透光率达

85%-95%；吸水率低，尺寸稳定性好，热膨胀系数、收缩率小；化学稳定性和耐老化性好；耐稀酸、稀碱、氯代和氟代烃，无臭、无毒、电绝缘性好；属自熄性材料，氧指数为 26.8。

PA612简介：尼龙中的主要品种是PA6和PA66，占主导地位；其次是PA11、PA12、PA610、PA612，另外还有 PA1010、PA46、PA7、PA9、PA13。新品种有尼龙6I、尼龙9T、特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等；改性品种包括：增强尼龙、单体浇铸尼龙（MC尼龙）、反应注射成型（RIM）尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲（超韧）尼龙、电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙、尼龙与其他聚合物共混物和合金等。尼龙是先运用到工程塑料的高分子材料，具有许多超优胜的功用，广泛用于汽车部件、机械配件、电子电气产品、交通运送、军用器械、体育用品及修建材料等工业领域。

PA612功用：PA612物性除具有一般PA特点外，还具有相对宽度小、吸水性低、尺寸稳定性好的优点，有较高的拉伸强度和冲击强度。

PA612应用:精密机械部件、电线电缆绝缘层、枪托、弹药箱工具架、线圈等。PA66在较高温度也能坚持较强的强度和刚度。近年来不断的完善向功用、高功用、工程、结构化方向展开。对玻璃添加剂的产品为275~280C。熔化温度应防止高于300C。与其它PA树脂相比，PA12和PA612的吸水率低、密度小，其耐化学药品性和力学性能十分优异。目前，PA12和PA612的应用相当广泛，如汽车油管、运动器材组件和电子电器应用等。PA12和PA612的优异性能使得这两种材料在汽车工业的应用不断拓宽。高熔体强度的PA12新牌号的开发更扩展了PA12在大直径工业管路中的应用。

PA612性能的主要优点有：

1.机械强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度高于金属，比压缩强度与金属不相上下，但它的刚性不及金属。抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。对冲击、应力振动的吸收能力强，冲击强度比一般塑料高了许多，并优于缩醛树脂。 2.耐疲劳性能突出，制件经多次反复屈折仍能保持原有机械强度。常见的自动扶梯扶手、新型的自行车塑料轮圈等周期性疲劳作用极明显的场合经常应用PA。表面光滑，摩擦系数小，耐磨。PA66的第二大使用领域是电子电器工业，消耗量占23%。

PA612加工功用：机筒温度的选择，以PA的熔点为首要根据，还与注塑机的类型、制品的形状、磨具温度有关。熔化温度：260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应防止高于300 。模具温度：建议80 。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。关于薄壁塑件，假若运用低于40 的模具温度，则塑件的结晶度将跟着时间而改动，为了坚持塑件的几何稳定性，需求进行退火处置。因PA的加工温度较窄，故机筒温度央求应严格控制，防止熔料降解而使制品变坏。机筒温度的设置对塑料的塑化和熔胶的快慢影响较大。

东莞市业强塑胶原料有限公司专业供应加碳纤PA612；耐高温PA612；医疗级PA612；无卤PA612；改性塑料PA612；导电PA612；高通明PA612；环保PA612；阻燃PA612；高抗冲击PA612；PA612塑胶原料；PA612物性；PA612报价；高耐油性PA612；高刚性PA612；PA612塑料；食品级PA612；PA612抗UV；无溴PA612；PA612材料；防火PA612；抗紫外线PA612；出色的脱模PA612；加纤PA612等等。业强塑胶服务电话18025120985